

Göteborg 2019-06-02

## PM

# Marksanering vid Stridsbergsbrons landfäste inom Källstorps industriområde

## 1 Bakgrund och syfte

Stridsbergsbrons landfäste kommer grundläggas inom Källstorps industriområde där staden för närvarande förbereder marksanering som delvis finansieras av Naturvårdsverket via länsstyrelsen i Västra Götaland. Länsstyrelsen i Västra Götaland har inom ramen för MKB´n för såväl detaljplan som vattenverksamhet efterfrågat information om saneringen vid landfästet. Trollhättans stad har bett Anders Bank Relement Miljö Väst AB att beskriva planerad sanering inom det aktuella området.

## 2 Områdesbeskrivning

Området där landfästet ska grundläggas består av 3 – 6 m fyllnadsmassor på någon till några meter lera på berg, se *figur 1*. Fyllnadsmassorna innehåller betydande inslag av slagg och är allmänt kontaminerade av tungmetaller som bly, krom, molybden m m. I området finns också en lokal oljeförorening, främst i närheten av grundvattenytan 2 – 4 m under markytan. I strandkanten sluttar markytan kraftigt och stabiliteten är dålig.



**Figur 1** Värvik industriområde med läget för Stridsbergsbrons landfäste.



#### **4 Slutsatser**

Länsstyrelsen i Västra Götalands län har efterfrågat information om vilka saneringsåtgärder som kommer att vidtas i området där Stridsbergsbrons landfäste grundläggs inom Källstorps industriområde. Trollhättan stad planerar att tillsammans med NCC genomföra omfattande åtgärder vid den strandkant som berörs av bron inom ramen för det saneringsprojekt staden fått statliga bidrag för. Åtgärder i form av avlastningsschakter vid strandkanten görs primärt för att säkra stabiliteten och de kommer att kompletteras så att det kommande landfästet kan grundläggas utan att förorenade massor berörs. Dessa åtgärder planeras genomföras under 2020, d v s innan arbetet med bron påbörjas. Eftersom saneringsåtgärderna och återställningen delvis sker i vatten kommer arbetena att anmälas till Västra Götalands länsstyrelse och till kommunens miljökontor under sommaren 2019.

#### **Relement Miljö Väst AB**



Anders Bank